

KURZPROTOKOLL
ERGO3

Öffentlicher Titel	Auswirkung des vorübergehenden Fastens auf den Metabolismus im Tumorgewebe maligner Gliome
Wissenschaftl. Titel	Untersuchung metabolischer Veränderungen im Tumorgewebe durch vorübergehendes Fasten bei Patienten mit einem malignen Gliom: eine Pilotstudie (ERGO3)
Kurztitel	ERGO3
Studienart	multizentrisch, prospektiv, offen/unverblindet, einarmig
Studienphase	nicht zutreffend
Erkrankung	Nervensystem: Gliome: WHO Grad II und Grad III - sonstige Studien Nervensystem: Gliome: Glioblastom (WHO Grad IV) - sonstige Studien
Einschlusskriterien	- age $\geq$ 18 years - suspicion of glioma WHO grade II, III or IV as assessed by cerebral imaging (MRI) - interdisciplinary recommendation for resection or biopsy - karnofsky performance status $\geq$ 60, ECOG $\leq$ 2 - creatinine $\leq$ 2,0 mg/dl, urea $\leq$ 100 mg/dl - ALAT, ASAT $\leq$ 7x upper normal limit - INR $\leq$ 1,5, thrombocytes $>$ 100000/μl, leukocytes $>$ 3000/μl
Ausschlusskriterien	- bowel obstruction, subileus - insulin-dependent diabetes - dexamethasone $>$4mg/day - decompensated heart failure (NYHA $>$ 2) - myocardial infarction within the last 6 months, symptomatic atrial fibrillation - severe acute infection or clinically relevant immunosuppression (HIV infection, granulocytopenia $<$1000/μl, lymphocytopenia $<$500/μl) - malnutrition, cachexia (BMI $<$18) - other medical conditions that might increase the risk of the dietary intervention - pregnancy - uncontrolled thyroid function - pancreatic insufficiency - dementia or other clinically relevant alterations of the mental status which could impair the ability of the patient to apply to the diet or understand the informed consent of the study - major contraindications to MRI scanning (e.g. presence of implanted MRI-incompatible cardiac devices)
Alter	18 Jahre und älter
Sponsor	Universitätsklinikum Frankfurt